



SII Deutschland
Engineering & IT

Ihre Karrierechance als

Entwicklungsingenieur - Leistungselektronik Luftfahrt (m/w/d)

Im Bereich Electrics & Electronics / Berufserfahrene

ARBEITSORT

- 86972 - Albstadt (Bayern)
- 89077 - Ulm (Baden-Württemberg)

AUFGABEN

Sie möchten technologisch anspruchsvolle Hardware in einem regulierten und sicherheitskritischen Umfeld entwickeln? In dieser Position arbeiten Sie an innovativen elektronischen Lösungen für die Luftfahrt und begleiten spannende Entwicklungsprojekte von der Idee bis zur Verifikation. Ihre Aufgaben sind:

- Sie entwickeln sicherheitskritische sowie technologisch anspruchsvolle Hardware für die Luftfahrt
- Sie wirken bei der Konzeptentwicklung, dem Schaltungsentwurf, bei Auslegungsnachweisen und bei der Designvalidierung mit
- Sie erarbeiten Geräte gemeinsam mit Konstruktion und PCB-Layout, die anspruchsvollen Umweltbedingungen, unter anderem im Bereich EMV, gerecht werden
- Sie übernehmen die Integration, Inbetriebnahme und Verifikation von Platinen und Geräten
- Sie erstellen luftfahrtspezifische Dokumentationen
- Sie unterstützen während der Gerätequalifikation

QUALIFIKATIONEN

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Elektronik oder in einer vergleichbaren Fachrichtung
- Sie bringen Erfahrung in der Hardwareentwicklung mit
- Sie verfügen über Kenntnisse in der Leistungselektronik
- Idealerweise Grundlagen im Bereich Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Designvalidierung und Verifikation
- Sie arbeiten strukturiert, sorgfältig und lösungsorientiert
- Sie bringen ein hohes Qualitätsbewusstsein sowie technisches Verständnis für komplexe elektronische Systeme mit
- Sie arbeiten gerne im interdisziplinären Austausch mit angrenzenden Fachbereichen

ANSPRECHPARTNER

Bei Fragen zu dieser Position wenden Sie sich bitte an:

SII Deutschland GmbH

Beate Johne

Tel: +49 151 58263460 oder beate.johne@sii-germany.com